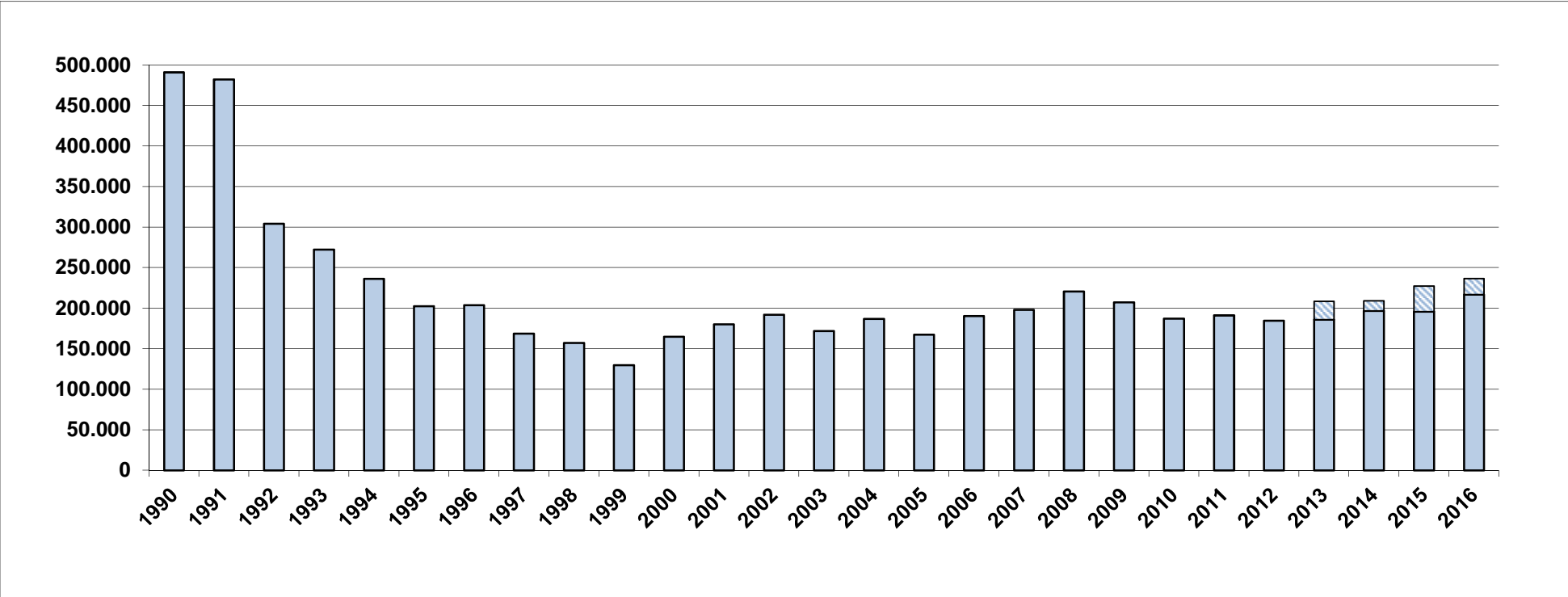


Tierversuchsstatistik

2016

Anzahl von Tieren in Tierversuchen seit 1990



Tiere nach Schweregraden

Tiere nach Schweregraden*	[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion	[SV2] gering [bis zu und einschließlich]	[SV3] mittel	[SV4] schwer	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	3.083	121.758	52.000	15.055	191.896
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	465	2.264	2.867	748	6.344
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1	1.692	36	56	1.785
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)		37	2	238	277
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)		219	57		276
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	132	10.270	4.268	14	14.684
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)		12			12
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)		177			177
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)		43			43
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	221	427	3.922	331	4.901
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)		2			2
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)		339	72	12	423
[A17] Rinder (<i>Bos primigenius</i>)		356	30		386
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)		31	119		150
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	1.880	922	402	103	3.307
[A29] Andere Vögel (andere Aves)		724	427	57	1.208
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)		97	51		148
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)		4			4
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	33	7.397	530		7.960
[A35] Andere Fische (andere Pisces)		1.562	256	658	2.476
Gesamtergebnis	5.815	148.333	65.039	17.272	236.459

Tiere nach genetischem Status

Tiere nach genetischem Status*	[GS1] Genetisch nicht verändert	[GS2] Genetisch verändert ohne pathologischen Phänotyp	[GS3] Genetisch verändert mit pathologischem Phänotyp	Gesamtergebnis
[A01] Mäuse (<i>Mus musculus</i>)	103.632	74.613	13.651	191.896
[A02] Ratten (<i>Rattus norvegicus</i>)	4.856	1.318	170	6.344
[A03] Meerschweinchen (<i>Cavia porcellus</i>)	1.785			1.785
[A04] Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)	277			277
[A07] Andere Nager (andere Rodentia)	276			276
[A08] Kaninchen (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	14.684			14.684
[A09] Katzen (<i>Felis catus</i>)	12			12
[A10] Hunde (<i>Canis familiaris</i>)	177			177
[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	43			43
[A14] Schweine (<i>Sus scrofa domesticus</i>)	4.901			4.901
[A15] Ziegen (<i>Capra aegagrus hircus</i>)	2			2
[A16] Schafe (<i>Ovis aries</i>)	423			423
[A17] Rinder (<i>Bos primigenius</i>)	386			386
[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	150			150
[A28] Haushühner (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	3.307			3.307
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	1.208			1.208
[A32] Krallenfrösche (<i>Xenopus laevis</i> und <i>Xenopus tropicalis</i>)	148			148
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	4			4
[A34] Zebrafische (<i>Danio rerio</i>)	11	4.240	3.709	7.960
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	2.398	78		2.476
Gesamtergebnis	138.680	80.249	17.530	236.459

Tiere nach Versuchszweck

Summe von Anzahl der Tiere*	[A01] Mäuse (Mus musculus)	[A02] Ratten (Rattus norvegicus)	[A03] Meerschweinchen (Cavia porcellus)	[A04] Goldhamster (Mesocricetus auratus)	[A07] Andere Nagetiere (andere Rodentia)	[A08] Kaninchen (Oryctolagus cuniculus)	[A09] Katzen (Felis catus)	[A10] Hunde (Canis familiaris)	[A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)	[A14] Schweine (Sus scrofa domestica)	[A15] Ziegen (Capra aegagrus hircus)	[A16] Schafe (Ovis aries)	[A17] Rinder (Bos primigenius)	[A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)	[A28] Haushühner (Gallus gallus domesticus)	[A29] Andere Vögel (andere Aves)	[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)	[A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)	[A34] Zebrafische (Danio rerio)	[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Gesamt-ergebnis
[PB01] (Grundlagenforschung) Onkologie	17.031	48								15									97		17.191
[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)	10.601	515				43				14											11.179
[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem	7.013	2.116														22	51		159	78	9.439
[PB04] (Grundlagenforschung) Atmungssystem	390									9											399
[PB05] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber	1.533	44								10			16			168					1.761
[PB06] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System	2.312	231								30		13				190	40				2.566
[PB07] (Grundlagenforschung) Immunsystem	28.901	394																			29.555
[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem	218	56															91				469
[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)	1.000	92				19		6	32				72							25	1.158
[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel	1.153	143			33									14					690		2.033
[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch	6.827	158								174					2.456				1.352		10.967
[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie	1.177	60		25	241	4									975			4		244	2.842
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	8.117	44			2	11		66		149				112					5.651	6	14.046
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren																					191
[PE42] Hochschulausbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten	1.314	172				58		14	1	729	2	71	138		24				11		2.657
[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden	17.616	1.289																		147	18.905
[PR105] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung für Zieltiere										50											50
[PR51] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis				238								8									246
[PR61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen	2.545		1.669	14																	4.228
[PR62] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Pyrogenitätsprüfungen						13.157															13.157
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenpotenzprüfungen	16.720					884															17.604
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen	868		20			7															895
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität	22																				22
[PS41] Erhaltung der Art																				563	563
[PT21] (Translationale und angewandte Forschung) Krebskrankungen des Menschen	15.303		58			8															15.369
[PT22] (Translationale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen	35.289	99	8			77															35.473
[PT23] (Translationale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen	7.373	419				33				15		8	2								7.850
[PT24] (Translationale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen	4.574	174																			4.748
[PT25] (Translationale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen	64																				64
[PT26] (Translationale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber	695	96				36				5											832
[PT27] (Translationale und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen	285	15											51								351
[PT28] (Translationale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen	1.415	22																			1.437
[PT29] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen										8											8
[PT30] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)	17		30																		47
[PT31] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen	584	157								28											769
[PT32] (Translationale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen	833					56				8											897
[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten							12	91	10	203		260	158	24	450	171				1.258	2.637
[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz	100					291				3.454					3						3.848
[PT35] (Translationale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose	6																				6
Gesamt-ergebnis	191.896	6.344	1.785	277	276	14.684	12	177	43	4.901	2	423	386	150	3.307	1.208	148	4	7.960	2.476	236.459

Gesamttabelle

Tierart*	nähere Angabe falls Tierart "andere"	Anzahl der Tiere*	erneut verwendet*	Geburtsort (Herkunft)*	nur bei Primaten - Herkunft	nur bei Primaten - Generation	genetischer Status*	Schaffung einer neuen genetisch veränderten Linie *	Zweck des Tierversuchs *	nähere Angabe falls Zweck "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften - Produktkategorie	nähere Angabe falls Rechtsvorschriften "andere"	bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften - Art der Rechtsvorschrift	tatsächlicher Schweregrad*
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Meleagris	19	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV3] mittel
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Meleagris	57	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV4] schwer
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Parus major	600	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Passer domesticus	40	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB07] (Grundlagenforschung) Immunsystem					[SV3] mittel
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Phylloscopus collybita	3	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV3] mittel
[A29] Andere Vögel (andere Aves)	Sylvia atricapilla	343	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV3] mittel
[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		6	[Y] Ja				[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB02] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		51	[Y] Ja				[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem					[SV3] mittel
[A32] Krallenfrösche (Xenopus laevis und Xenopus tropicalis)		91	[Y] Ja				[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB08] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A33] Andere Amphibien (andere Amphibi)	Allobates femoralis	4	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		11	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		33	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS2] Genetisch verändert ohne pathol.	[N] Nein	[PB01] (Grundlagenforschung) Onkologie					[SV1] keine Wiederherstellung der Lebensfunktion
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		159	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS2] Genetisch verändert ohne pathol.	[N] Nein	[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		2486	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS2] Genetisch verändert ohne pathol.	[N] Nein	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Zell- und Entwicklungsbiologie				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		210	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS2] Genetisch verändert ohne pathol.	[Y] Ja	[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		1352	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS2] Genetisch verändert ohne pathol.	[Y] Ja	[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		14	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS3] Genetisch verändert mit pathol.	[N] Nein	[PB01] (Grundlagenforschung) Onkologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		50	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS3] Genetisch verändert mit pathol.	[N] Nein	[PB01] (Grundlagenforschung) Onkologie					[SV3] mittel
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		480	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS3] Genetisch verändert mit pathol.	[N] Nein	[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel					[SV3] mittel
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		1208	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS3] Genetisch verändert mit pathol.	[N] Nein	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Zell- und Entwicklungsbiologie				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A34] Zebrafische (Danio rerio)		1957	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS3] Genetisch verändert mit pathol.	[Y] Ja	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Zell- und Entwicklungsbiologie				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Acipenser ruthenus	7	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Acipenser ruthenus	6	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Ancistrus sp.	2	[N] Nein	[04] in der restlichen Welt geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Barbus barbus	150	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Chondrostoma nasus	3	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Chondrostoma nasus	25	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Chondrostoma nasus	100	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Cottus gobio	2	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Cyprinus carpio	38	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Cyprinus carpio	46	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV4] schwer
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Esox lucius	50	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Leuciscus idus	105	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Lota lota	39	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Neolamprologus caudopunctatus	80	[N] Nein	[04] in der restlichen Welt geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Neolamprologus meeli	6	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB13] (Grundlagenforschung) Andere	Genetische Steuerung der Pigmentierung				[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Neolamprologus pulcher	5	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorhynchus mykiss	109	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE42] Hochschulbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorhynchus mykiss	400	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorhynchus mykiss	200	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorhynchus mykiss	612	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten					[SV4] schwer
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Onchorhynchus mykiss	2	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Oryzias latipes	78	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS2] Genetisch verändert ohne pathol.	[N] Nein	[PB03] (Grundlagenforschung) Nervensystem					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Perca fluviatilis	1	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Pimelodella amazonica	7	[N] Nein	[04] in der restlichen Welt geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Pimelodella sp.	7	[N] Nein	[04] in der restlichen Welt geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Platydon armatus	4	[Y] Ja				[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB09] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Rutilus rutilus	100	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Salmo trutta	4	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	40	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	25	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren					[SV3] mittel
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Squalius cephalus	150	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PS41] Erhaltung der Art					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Thymallus thymallus	35	[N] Nein	[02] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]
[A35] Andere Fische (andere Pisces)	Trichopsis vittata	38	[N] Nein	[01] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere			[GS1] Genetisch nicht verändert	[N] Nein	[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie					[SV2] gering [bis zu und einschließlich]

Legende

Tierart

- [A1] Mäuse (*Mus musculus*)
- [A2] Ratten (*Rattus norvegicus*)
- [A3] Meerschweinchen (*Cavia porcellus*)
- [A4] Goldhamster (*Mesocricetus auratus*)
- [A5] Chinesischer Grauhamster (*Cricetulus griseus*)
- [A6] Mongolische Rennmäuse (*Meriones unguiculatus*)
- [A7] Andere Nager (andere Rodentia)
- [A8] Kaninchen (*Oryctolagus cuniculus*)
- [A9] Katzen (*Felis catus*)
- [A10] Hunde (*Canis familiaris*)
- [A11] Frettchen (*Mustela putorius furo*)
- [A12] Andere Fleischfresser (andere Carnivora)
- [A13] Pferde, Esel und Kreuzungen (Equidae)
- [A14] Schweine (*Sus scrofa domesticus*)
- [A15] Ziegen (*Capra aegagrus hircus*)
- [A16] Schafe (*Ovis aries*)
- [A17] Rinder (*Bos primigenius*)
- [A18] Halbaffen (Prosimia)
- [A19] Marmosetten und Tamarine (z. B. *Callithrix jacchus*)
- [A20] Javaneraffen (*Macaca fascicularis*)
- [A21] Rhesusaffen (*Macaca mulatta*)
- [A22] Grüne Meerkatzen *Chlorocebus* spp. (entweder *pygerythrus* oder *sabaeus*)
- [A23] Paviane (*Papio* spp.)
- [A24] Totenkopffaffen (z. B. *Saimiri sciureus*)
- [A25] Andere Arten von nichtmenschlichen Primaten (andere Arten von Ceboidea und Cercopithecoidea)
- [A26] Menschenaffen (Hominoidea)
- [A27] Andere Säugetiere (andere Mammalia)
- [A28] Haushühner (*Gallus gallus domesticus*)
- [A29] Andere Vögel (andere Aves)
- [A30] Reptilien (Reptilia)
- [A31] Frösche (*Rana temporaria* und *Rana pipiens*)
- [A32] Krallenfrösche (*Xenopus laevis* und *Xenopus tropicalis*)
- [A33] Andere Amphibien (andere Amphibia)
- [A34] Zebrafische (*Danio rerio*)
- [A35] Andere Fische (andere Pisces)
- [A36] Kopffüßer (Cephalopoda)

Geburtsort

- [O1] in der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
- [O2] in der EU, jedoch nicht in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
- [O3] im restlichen Europa geborene Tiere
- [O4] in der restlichen Welt geborene Tiere

Genetischer Status

- [GS1] Genetisch nicht verändert
 - [GS2] Genetisch verändert *ohne* pathologischen Phänotyp
 - [GS3] Genetisch verändert *mit* pathologischem Phänotyp
- bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften: Produktkategorie**
- [LT1] Vorschriften für Humanarzneimittel
 - [LT2] Vorschriften für Tierarzneimittel und ihre Rückstände
 - [LT3] Vorschriften für Medizinprodukte
 - [LT4] Vorschriften für Industriechemikalien
 - [LT5] Vorschriften für Pflanzenschutzmittel
 - [LT6] Vorschriften für Biozidprodukte
 - [LT7] Vorschriften für Lebensmittel, einschließlich Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
 - [LT8] Vorschriften für Futtermittel, einschließlich Vorschriften für die Sicherheit von Zieltieren, Arbeitnehmern und Umwelt
 - [LT9] Vorschriften für Kosmetikprodukte
 - [LT10] Andere
- bei Prüfung aufgrund von Rechtsvorschriften: Art der Rechtsvorschrift**
- [LO1] Vorschriften, die EU-Anforderungen erfüllen
 - [LO2] Vorschriften, die nur nationale Anforderungen erfüllen (EU-intern)
 - [LO3] Vorschriften, die EU-externe Anforderungen erfüllen

Legende

Zweck des Tierversuchs

- [PB1] (Grundlagenforschung) Onkologie
[PB2] (Grundlagenforschung) Kardiovaskuläres System (Blut- und Lymphgefäße)
[PB3] (Grundlagenforschung) Nervensystem
[PB4] (Grundlagenforschung) Atmungssystem
[PB5] (Grundlagenforschung) Gastrointestinales System, einschließlich Leber
[PB6] (Grundlagenforschung) Muskuloskelettales System
[PB7] (Grundlagenforschung) Immunsystem
[PB8] (Grundlagenforschung) Urogenitales / Fortpflanzungssystem
[PB9] (Grundlagenforschung) Sinnesorgane (Haut, Augen und Ohren)
[PB10] (Grundlagenforschung) Endokrines System/Stoffwechsel
[PB11] (Grundlagenforschung) Multisystemisch
[PB12] (Grundlagenforschung) Tierverhalten / Tierbiologie
[PB13] (Grundlagenforschung) Andere
[PT21] (Translationale und angewandte Forschung) Krebserkrankungen des Menschen
[PT22] (Translationale und angewandte Forschung) Infektionskrankheiten des Menschen
[PT23] (Translationale und angewandte Forschung) Kardiovaskuläre Erkrankungen des Menschen
[PT24] (Translationale und angewandte Forschung) Nerven- und Geisteserkrankungen des Menschen
[PT25] (Translationale und angewandte Forschung) Atemwegserkrankungen des Menschen
[PT26] (Translationale und angewandte Forschung) Gastrointestinale Erkrankungen des Menschen, einschließlich der Leber
[PT27] (Translationale und angewandte Forschung) Muskuloskeletale Erkrankungen des Menschen
[PT28] (Translationale und angewandte Forschung) Immunerkrankungen des Menschen
[PT29] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des urogenitalen / des Fortpflanzungssystems des Menschen
[PT30] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen der Sinnesorgane des Menschen (Haut, Augen und Ohren)
[PT31] (Translationale und angewandte Forschung) Erkrankungen des endokrinen Systems / des Stoffwechselsystems des Menschen
[PT32] (Translationale und angewandte Forschung) Andere Humanerkrankungen
[PT33] (Translationale und angewandte Forschung) Tiererkrankungen und -krankheiten
[PT34] (Translationale und angewandte Forschung) Tierschutz
[PT35] (Translationale und angewandte Forschung) Krankheitsdiagnose
[PT36] (Translationale und angewandte Forschung) Pflanzenkrankheiten
[PT37] (Translationale und angewandte Forschung) Nicht regulatorische Toxikologie und Ökotoxikologie
[PR61] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenunbedenklichkeitsprüfungen
[PR62] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Pyrogenitätsprüfungen
[PR63] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Chargenpotenzprüfungen
[PR64] (regulatorische Zwecke/Qualitätskontrolle) Andere Qualitätskontrollen
[PR71] (regulatorische Zwecke) Andere Wirksamkeits- und Toleranzprüfungen
[PR81] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) LD50, LC50
[PR82] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) Andere letale Methoden
[PR83] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Akute und subakute Tox.) Nicht-letale Methoden
[PR84] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Hautreizung/-korrosion
[PR85] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Hautsensibilisierung
[PR86] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Augenreizung/-korrosion
[PR87] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) bis zu 28 Tage
[PR88] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) 29 - 90 Tage
[PR89] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Toxizität – wiederholte Verabreichung) > 90 Tage
[PR90] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Karzinogenität
[PR91] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Gentoxizität
[PE40] Schutz der natürlichen Umwelt im Interesse der Gesundheit oder des Wohlbefindens von Menschen und Tieren
[PS41] Erhaltung der Art
[PE42] Hochschulausbildung bzw. Schulung zum Erwerb, zur Erhaltung oder zur Verbesserung beruflicher Fähigkeiten
[PF43] Forensische Untersuchungen
[PG43] Erhaltung von Kolonien etablierter genetisch veränderter Tiere, die nicht in weiteren Verfahren verwendet werden
[PRS1] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Produkte auf Blutbasis
[PRS2] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Monoklonale Antikörper
[PRS3] (Verwendung zu regulatorischen Zwecken und Routineproduktion) Andere
[PR92] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Reproduktionstoxizität
[PR93] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Entwicklungstoxizität
[PR94] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Neurotoxizität
[PR95] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Kinetik (Pharmakokinetik, Toxikokinetik, Rückstandsabbau)
[PR96] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Pharmakodynamik (einschließlich Sicherheitspharmakologie)
[PR97] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Fototoxizität
[PR98] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Akute Toxizität
[PR99] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Chronische Toxizität
[PR100] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Reproduktionstoxizität
[PR101] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Endokrine Wirkung
[PR102] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Bioakkumulation
[PR103] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und .../Ökotoxizität) Andere
[PR104] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung von Nahrungs- und Futtermitteln
[PR105] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Unbedenklichkeitsprüfung für Zieltiere
[PR106] (regulatorische Zwecke/Toxizitäts- und ...) Andere
[PN107] (EU-externe Auflagen)